KIT DELUXE 100% SANS-FIL AUTONOME ALARME GSM ULTRAPIR 3G (GAMME BT)

Référence : F007-1200-50



FICHE PRODUIT

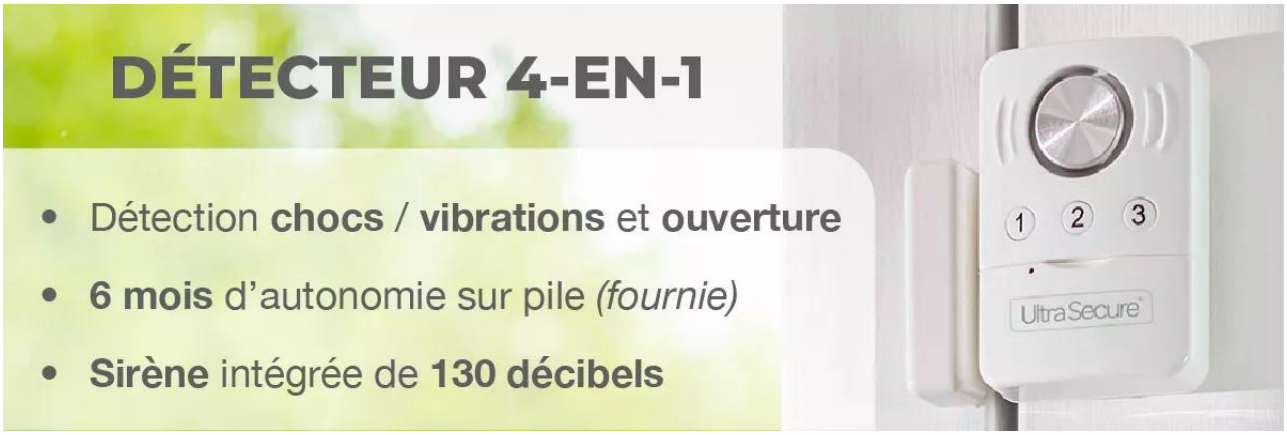
Ce **kit deluxe très simple et efficace** constitue une alarme de surveillance très pratique pour de nombreuses utilisations. Il est composé de l'**UltraPIR 3G GSM** qui **détecte les mouvements**, déclenche sa **sirène intégrée** *(désactivable)* et vous **contacte par appel et SMS**, d 'un **détecteur d'ouverture** de porte ou fenêtre nouvelle génération avec sirène 130dB intégrée alliés à **2 sirènes 130 dB** *(intérieure et extérieure)* ainsi que **2 télécommandes** d'**armement/désarmement** à distance et fonction panique.
Tous les éléments sont autonomes et communiquent en sans-fil avec une portée de 100 mètres.

Alarme la plus facile à installer du monde !

En quelques étapes, votre alarme est fonctionnelle :

- Vos produits sont déjà **jumelés par nos soins**
- **Installez les piles dans les appareils** (ou retirez simplement les languettes de sécurité)
- **Insérez une carte SIM** *(non fournie)* dans votre UltraPIR et configurez les numéros à appeler *(clavier au dos)*
- **Fixez les appareils** aux emplacements appropriés
- **Votre système d'alarme est maintenant prête à fonctionner**, vous pouvez faire l'essai !

Lorsque votre **système est armé** *(via les **télécommandes**)*, si un **intrus ouvre la porte ou la fenêtre** surveillée par le **détecteur d'ouverture**, ou circule dans le champ du **détecteur de mouvement** de chaleur de l'UltraPIR, une **alerte est envoyée à tous les éléments**. **Toutes les sirènes se déclenchent** (intégrée à l'UltraPIR, intérieure compacte, extérieure solaire). Elles feront alors entendre un **son puissant** pour vous **avertir** si vous êtes sur place et surtout faire **fuir l'intrus** alors démasqué. D'autre part l'**UltraPIR va joindre par appel et/ou SMS 3 numéros enregistrés**.



Détection intérieure avant effraction

Ce **détecteur intérieur ouverture/vibration** va pouvoir **repérer des vibrations sur votre porte ou votre fenêtre**.

> Les personnes malveillantes sont ainsi repoussées avant tout vandalisme sur votre maison ou entreprise !

Profitez de **trois niveaux de sensibilités** *(réglages sur le clavier facilement)* pour **adapter le système à votre environnement et vos besoins**. Par exemple, baissez la sensibilité si votre porte est susceptible de vibrer légèrement lorsqu'une autre porte se ferme dans la pièce.

Un détecteur intérieur simple et pratique

Il est alimenté par pile *(fournie)*, lui assurant une **excellente autonomie et une facilité d'installation**. Pas besoin de colle ou vis, 2 adhésifs fournis vous permettent une installation rapide et à long terme. Un lot de vis vous permet de fixer votre aimant si vous le désirez cependant.

Détection assurée

Ce détecteur de choc et/ou d'ouverture est un **véritable gardien**, capable de **donner spontanément l'alerte si un intrus force ou ouvre votre porte ou fenêtre**.

Conseils d'installation et d'utilisation :

1. **Fixez simplement les éléments** à moins d'un centimètre l'un de l'autre, sur votre porte / fenêtre et sur son montant pour assurer le déclenchement à l'ouverture.
2. **Armez le détecteur** grâce à votre télécommande BT ou directement via le petit clavier en façade.
3. Lors d'une vibration et/ou une ouverture, le détecteur va **déclencher spontanément**

sa sirène interne *(désactivable)* et transmettre le signal aux éléments *(si vous en possédez)* de la gamme BT.

Lorsque la porte/la fenêtre est ouverte, le **contact envoie un signal** radio sans-fil à tous les détecteurs et les sirènes sur le même réseau, dans un rayon de **100 mètres**.

Un clavier réduit mais efficace

Commandez l'appareil directement sur les 3 touches du clavier en façade. Il permet de **rapidement armer le système** ou de le désarmer en composant le mot de passe par exemple, de **désactiver la sirène** *(mot de passe de votre choix nécessaire)* ou encore d'activer les différents modes très utiles.

Des réglages pour optimiser votre surveillance

Par défaut, votre détecteur est fonctionnel et simple d'utilisation. Vous pouvez cependant modifier certains réglages pour répondre à des besoins particuliers. Par exemple, ce détecteur peut **émettre des BIPs de rappel lorsque la porte n'est pas fermée**. Découvrez également son mode auto-protection ou son mode test capables de répondre à de nombreux besoins.



Une sirène extérieure solaire performante

Elle possède des **LEDs** offrant une **lumière stroboscopique** en cas de déclenchement en plus de la sirène. En plus d'une **alerte sonore très dissuasive de 130 dB**, elle émet des **flashs lumineux** rapides en cas d'activation.

Cette sirène extérieure BT unique est conçue pour se déclencher **25 secondes après celle du détecteur**, créant davantage de **trouble pour l'intrus**. Elle émettra un **son puissant** pendant **3 minutes**. Suite à cela, elle reste armée *(prête à être activée à nouveau)*.

2 modes d'alimentation

La sirène solaire BT peut être utilisée de deux façons :

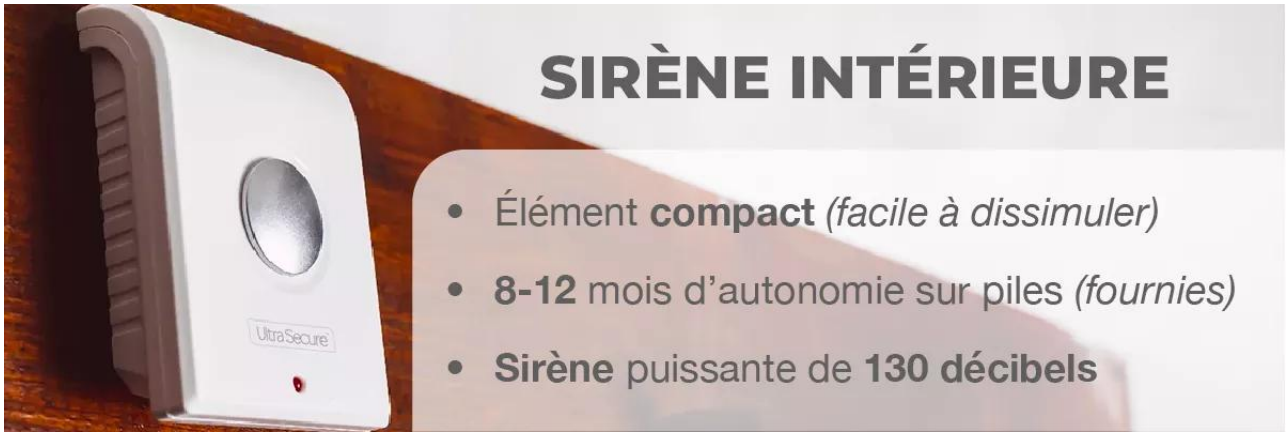
- **Sirène solaire** : Installée dans un endroit exposé à la lumière du soleil, elle peut être utilisée avec sa batterie rechargeable intégrée, qui se charge et se maintient grâce au

panneau solaire intégré. Une zone de faible intensité lumineuse peut être suffisant pour l'alimenter, son besoin est adapté à nos régions tempérées.

- **Sirène à piles** : Lorsque la sirène est installée dans un endroit très sombre, ne profitant pas de la lumière du soleil, elle peut fonctionner avec des piles standard AA. *(autonomie de 9-12 mois pour une utilisation normale)*.

Conçue pour l'extérieur

La sirène solaire BT est **résistante aux intempéries et respecte la norme IP65**, vous autorisant une utilisation tout au long de l'année et pour le **long terme**. Rien ne vous empêche cependant de l'utiliser en intérieur *(sur piles)* et de bénéficier de ces flashs lumineux dissuasifs.



Une sirène intérieure compacte très pratique

La sirène intérieure BT est unique et conçue pour se déclencher **5 secondes plus tard**, créant davantage de **trouble pour l'intrus**. Elle émettra un **son puissant de 130 dB** pendant **60 secondes**. Suite à cela, elle reste armée *(prête à être activée à nouveau)*.

Elle est **compacte**, complètement **autonome sur piles fournies** et vous permet une installation rapide et simple. C'est un **allié incontournable** de votre système de surveillance.



Armement et désarmement à distance

La télécommande BT permet de contrôler votre système dans un rayon de **100 mètres** *(champ libre)*. Armez ou désarmez-le simplement à distance en temps utile *(La LED témoin située en façade vous informe que le signal a bien été envoyé*). Il est possible de jumeler un maximum de **9 télécommandes** *(F007-0660-00)* par système BT au besoin.

Son **design et sa qualité de fabrication** ont été travaillés pour vous assurer une **utilisation optimale pour le long terme**. Les boutons sont larges et agréables à utiliser, cette télécommande est un formidable outil pour **contrôler à distance votre système**.

Nouvelle télécommande BT

Nous sommes fiers de vous présenter notre **nouvelle télécommande de la gamme BT** au design et aux matériaux repensés pour vous offrir un outil résistant et pratique pour votre usage quotidien. Compact et **autonome sur piles**, elle vous permet d'armer et de désarmer votre système dans une portée champ libre de **100 mètres**.



Une alarme trois-en-un !

Cet appareil 100 % sans fil et autonome est efficace tout seul avec :

- **Détecteur intégré** : c'est un détecteur de **mouvement de chaleur de nouvelle technologie doté d'une lentille Fresnel**. Il détecte à **10 mètres**, **120 degrés horizontalement et 90 degrés verticalement**. Ces données peuvent varier selon votre installation. Notez que le faisceau de détection ne passe pas à travers les obstacles *(y compris les vitres)*.
- **Sirène intégrée** : la sirène atteint les **130 décibels** et permet une **dissuasion efficace**. Des sirènes sans fil additionnelles peuvent être ajoutées pour dissuader davantage. Si le **mode silencieux** est actif, la **sirène n'émettra aucun son** et le **détecteur sera discret**, sinon, elle se déclenche **pendant 60 secondes** *(à moins d'être interrompue par vous-même grâce aux télécommandes)*. Une fois qu'elle s'arrête, le système reste armé. Si un nouveau mouvement est détecté, l'alarme se déclenche à nouveau.
- **Fonction téléphonique GSM intégrée** : l'appareil vous alerte par appel *(et/ou SMS)* directement ! Il joint jusqu'à **3 contacts par téléphone** *(avec votre message préenregistré)*. Son fonctionnement est **ultra-simple**, il n'y a **pas d'application à installer**, l'appareil vous contacte **directement par appel et/ou SMS sur votre téléphone mobile** lors d'une alerte. Les **fonctions SMS et appel** peuvent être désactivées indépendamment afin que vous puissiez choisir comment vous souhaitez

être prévenu. Par SMS, le nom de l'élément déclencheur est précisé *(UltraPIR où détecteur de mouvement BT par exemple s'il est jumelé)*.

Autonomie

Cet UltraPIR est **entièrement autonome**, alimenté par **3 piles AA**. L'autonomie des piles est d'environ 8 mois.
Astuce : Alimenter l'appareil avec des piles lithium est un bon moyen d'augmenter encore cette autonomie.

Si souhaité, il peut recevoir une alimentation 5v *(Transformateur optionnel 5V pour UltraPIR & UltraDIAL (gamme BT) (F007-0703-00))* afin de ne pas vous soucier des piles.

La plus facile à installer du monde !

En trois étapes, votre alarme est fonctionnelle :

- **Insérez les piles** *(fournies)*
- **Insérez une carte SIM** *(non fournie)* et configurez les numéros à appeler *(clavier au dos)*
- **Fixez l'appareil où vous le souhaitez** *(détection 10 mètres et 120 degrés)*
- **Votre alarme est maintenant prête à fonctionner**, vous pouvez faire l'essai !

Armement et désarmement via la télécommande

Votre UltraPIR est livré avec une **télécommande** pour contrôler votre système dans un rayon de 100 mètres en champ libre. Armez ou désarmez simplement l'UltraPIR à distance en temps utile. Il est possible de jumeler un maximum de **9 télécommandes** *(référence F007-0240-00)* par UltraPIR au besoin.

Le système d'alarme a un **délai de sortie de 30 secondes** (amplement le temps de quitter les lieux et fermer à clé) et un **délai d'entrée de 5 secondes** (dans la plupart des installations, le système sera désarmé depuis l'extérieur).

Compatible avec toute la gamme BT

L'ensemble de cette gamme fonctionne en **100 % sans fil** *(alimentation par piles)* et dans un rayon de **100 mètres**. Choisissez de jumeler tous les éléments de surveillance dont vous avez besoin.

ASTUCES IMPORTANTES

Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez utiliser dans une même installation, du moment qu'ils sont dans un rayon de 100m

en champ libre *(soit 50-80m avec des obstacles)*. Tous les accessoires jumelés avec une même télécommande vont créer un **réseau commun** et agiront également comme **"répéteur de signal"** *(sauf détecteur d'ouverture)*, ce qui vous permet d'avoir un **champ d'action plus grand**. Lorsqu'un accessoire capte le signal d'un autre accessoire, il se déclenche, puis il renvoie ce même signal aux accessoires suivants de son réseau *(effet de rebond)*.

Manipulations facilitées

L'UltraPIR est très **facile à programmer** via les boutons à l'arrière *(nous fournissons un guide d'utilisation en langue française entièrement rédigé par nos soins)*.

Carte-SIM

La communication se fait grâce à une **carte SIM** qui n'est pas fournie en raison du nombre de fournisseurs possible et la couverture variable des réseaux. La carte SIM nécessaire est une mini sim *(les cartes SIM sont maintenant fournies en multidécoupes, ce qui permet d'adapter à l'usage)*.**Information** : il n'est absolument pas nécessaire de devoir souscrire un forfait auprès de votre opérateur téléphonique existant, il n'y a aucun lien exclusif entre l'appareil et votre téléphone. Optez pour le forfait qui vous semble le mieux *(2-5 €)* et, surtout, l'opérateur qui capte le mieux là où vous placerez l'appareil. Un très petit forfait sera largement suffisant au regard du peu de data dont l'UltraPIR aura besoin.

Actions

Lorsque l'UltraPIR 3G joint les contacts, ils peuvent :

- **Laisser passer l'appel au prochain numéro enregistré** : aucune action nécessaire.
- **Interrompre les appels, laisser la sirène active, et laisser le système armer** : appui sur *.
- **Interrompre les appels, arrêter la sirène, et désarmer le système** : appui sur #.

Pile faible

Il a un avertissement de niveau de piles faible. Lorsque les piles sont presque usées, la **LED reste allumée**. Vous recevrez également un **SMS d'avertissement**.

Accessoires

Au besoin, vous pouvez **compléter ce système d'alarme à votre guise** !

L'UltraPIR 3G est compatible avec tous les accessoires BT.

Y compris :

- Détecteur de mouvement avec sirène intégrée supplémentaire : F007-0200-00
- Détecteur d'ouverture de porte ou fenêtre : F007-0260-00
- Détecteur de vibration et d'ouverture de porte ou fenêtre avec sirène intégrée et clavier : F007-1460-00
- Sirène intérieure : F007-0230-00
- Sirène extérieure solaire : F007-0221-00
- Télécommande : F007-0660-00

Une gamme ultra-simple et innovante

Ajoutez les **éléments de votre choix** à ce kit, suivant vos **besoins** et votre **environnement** afin d'assurer une **alerte sûre**. Toute la gamme BT est compatible. Choisissez de **nouveaux produits complémentaires** ou **augmentez la quantité de ceux déjà présents** dans votre système : F007-0660-00 / F007-1460-00 / F007-0230-00 / F007-0180-00 / F007-0221-00 / F007-0260-00 / F007-0200-00 / F007-4000-50 / F004-4740-50 / F007-1460-54 / F007-0650-53 / F007-0680-51

Et **concevez** le système qui **répond** parfaitement **à vos besoins**, sans compromis *(quelques exemples : F007-1000-60 / F007-4500-51 / F007-1200-56)* !

NOTE

Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez ajouter, du moment qu'ils sont dans un **rayon de 100m** en champ libre *(soit 40-60m avec des obstacles)*. Les accessoires *(sauf détecteur d'ouverture)* agissent également comme **répéteur de signal**, ce qui vous permet d'avoir un **champ d'action plus grand**. Comme une toile d'araignée, quand un accessoire capte le signal d'un détecteur, il le renvoie au suivant *(effet de rebond)*.

Ces détecteurs de mouvement et d'ouverture feront également déclencher l'appel téléphonique et le SMS lors d'une intrusion, ce qui permet de compléter votre kit au besoin ! Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez ajouter, du moment qu'ils sont dans un rayon de 100 m en champ libre *(soit 40-60 m avec des obstacles)*. Les accessoires *(sauf détecteur d'ouverture)* agissent également comme **répéteur de signal**, ce qui vous permet d'avoir un **champ d'action plus grand**. Comme une toile d'araignée, quand un accessoire capte le signal d'un détecteur, il le renvoie au suivant.

Réseau

Le modèle d'UltraPIR dit **« 3G »** peut utiliser les **réseaux 2G et 3G** *(soit 99,9 % de la population)* et est compatible avec tous les téléphones *(2G, 3G, 4G, téléphones fixes, etc.)*. Concrètement, cela est entièrement transparent pour l'utilisateur : vous vous équipez d'une **nouvelle carte SIM** au choix *(note : aucun lien avec votre forfait existant)*, l'**appareil pourra alors appeler les numéros de téléphone donnés** *(de la même manière que votre téléphone portable le fait quand vous composez un numéro)*.

Pourquoi un modèle 3G ?
La 3G ne veut pas dire « Internet ». Ceci est simplement une question de réseau sur lequel se connecte l'appareil et de longévité du produit.

- Modèles 3G = capable de se connecter sur les réseaux 3G **et** 2G.
- Modèles 2G = capable de se connecter **uniquement** sur le réseau 2G.

Les opérateurs téléphoniques annoncent un bouleversement imminent pour les réseaux 2G et 3G (date encore incertaine). Si le réseau 2G est coupé, et que vous avez un appareil 2G, il deviendra alors immédiatement obsolète. Mais, avec un appareil 3G, vous êtes assuré pour un plus long terme car il est capable de se connecter aux deux réseaux et donc restera fonctionnel, quelque soit le réseau coupé.
N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Idéal dans de nombreux evironnements

- Maisons/établissements/commerces
- Appartements
- Granges & garages
- Caravanes, chalets, maisons de vacances
- Bateaux et camping cars
- Ateliers
- Bâtiments neufs *(sans alimentation)*
- Installation rapide ou temporaire

CE KIT COMPREND

- **Kit deluxe 100% sans-fil autonome alarme GSM UltraPIR 3G (gamme BT)**
  *** *Chaque quantité comprend :*
    - [1x UltraPIR 3G GSM trois-en-un sans-fil autonome (gamme BT)]

        - ... *incluant* 1x UltraPIR 3G
        - ... *incluant* 1x Support de fixation rotatif
        - ... *incluant* 3x Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
    - [1x Détecteur 4 en 1 autonome sans-fil choc ouverture vibration porte fenêtre alarme sirène 130dB clavier (gamme BT)]
        - ... *incluant* 1x Contact aimanté avec clavier et sirène intégrée
        - ... *incluant* 1x Pile lithium 3v (CR2)
        - ... *incluant* 1x Adhésif double face
        - ... *incluant* 1x Aimant avec support d'installation facile
        - ... *incluant* 1x Lot de vis
    - [1x Sirène solaire sans-fil extérieure 130 dB et flashs lumineux (gamme BT)]
        - ... *incluant* 1x Sirène solaire
        - ... *incluant* 1x Batterie Lithium intégrée
    - [1x Sirène sans-fil intérieure compacte 130 dB (gamme BT)]
        - ... *incluant* 1x Sirène intérieure BT
        - ... *incluant* 1x Lot de 2 piles alcalines AA (LR6)
        - ... *incluant* 1x Adhésif double face
        - ... *incluant* 1x Lot de vis
    - [2x Télécommande (gamme BT) GEN.2]
        - ... *incluant* 2x Télécommande nouvelle génération
        - ... *incluant* 2x Pile bouton CR2032

***

SPÉCIFICATIONS

UltraPIR 3G GSM trois-en-un sans-fil autonome (gamme BT)

- Alimentation : 3 piles AA (fournies)
- Alimentation via transformateur 5v possible (non fourni)
- Durée de vie des piles : 8 mois (piles lithium possibles pour augmenter encore cette autonomie ; Nous déconseillons l'utilisation de piles rechargeables qui auront une autonomie plus faible).
- Avertissement de piles faibles : Oui (à 3.8V LED rouge sur détecteur + SMS avertissement)
- Dimensions : 110 mm (haut.) x 70 (larg.) x 40 (profond.). Profondeur support inclus : 65 mm
- Portée de détection : 10 mètres
- Angle de détection : 120 degrés horizontalement, 90 degrés verticalement
- Méthode pour armer : Télécommande
- Méthode pour désarmer : Télécommande ou à réception d'une alerte par téléphone
- Nombre maximum de télécommandes : 9 (1 fournie)
- Nombre maximum d'accessoires supplémentaires (détecteurs et sirènes) : Illimité
- Distance d'opération sans fil : 100 mètres champ libre (chaque accessoire, sauf détecteur d'ouverture, répète le signal vers les autres accessoires)
- Gestion à distance : Oui (seulement lors de la réception d'appel d'intrusion)
- Sirène intégrée : 130 décibels
- Durée de la sirène : 60 secondes
- Possibilité d'opération silencieuse : Oui
- Possibilité d'ajouter des sirènes supplémentaires : Oui (sirènes intérieures, sirène

extérieure, également à piles et sans fil)
- Possibilité d'ajouter des détecteurs supplémentaires : Oui (mouvement, ouverture, également à piles et sans fil)
- Fréquence sans fil (télécommandes et accessoires complémentaires) : 868 Mhz
- Nombre de numéros qui peuvent être appelés : Jusqu'à 3
- Fonction SMS : Oui avec information sur le détecteur qui s'est déclenché (UltraPIR, détecteur d'ouverture...)
- Fréquence GSM : Quad-band (compatible avec tous les opérateurs français, Européens et 99 % mondiaux)
- GSM 850/900/1800/1900MHz (2G)
- UMTS 900/2100Mhz (3G)

- Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
    - Type de pile : AA (LR6)
    - Composition : Alcaline
    - Tension : 1,5v

Détecteur 4 en 1 autonome sans-fil choc ouverture vibration porte fenêtre alarme sirène 130dB clavier (gamme BT)

- Produit 4-en-1 :
    - Détection de choc / vibration *(3 niveaux de réglage)*
    - Détection d'ouverture *(porte et fenêtre)*
    - Sirène intégrée *(désactivable)*
    - Clavier en façade *(optionnel)*
- Type de détection au choix (l'un et/ou l'autre) :
    - Ouverture de porte ou fenêtre
    - Vibration réglable *(3 niveaux)*
- Compatibilité sans fil avec les alarmes UltraPIR / UltraDIAL : Oui
- Compatibilité sans fil avec les accessoires de la gamme BT : Oui
- Portée sans fil : 100 mètres (champ libre)
- Sirène interne : Oui 130 Décibel (facultative, peut être activée ou désactivée)
- Durée de la sirène : 30 secondes
- Clavier Pour Armer : Oui (appuyez sur 3)
- Clavier pour désarmer : Oui (mot de passe + 3)
- Option de changement de mot de passe : Oui
- Taille du contact : 60 (H) x 40 (L) x 15 (P) mm
- Taille de l'aimant : 45 (H) x 13 (L) x 13 D) mm
- Alimentation : 1 pile fournie (CR2 3V)
- Autonomie 6 mois en moyenne (pile fournie) selon utilisation
- Couleur : blanc
- Bip de porte ouverte : Oui Facultatif (si désarmé)
- Sirène de porte ouverte : Oui Facultatif (une fois armé)
- Mode test : Oui (bip sonore d'ouverture et de fermeture avec réinitialisation après 30 secondes)
- Peut fonctionner seul : Oui (grâce à la sirène intégrée)
- Fréquence sans fil : 868 Mhz

- Pile lithium 3v (CR2)
    - Type de pile : CR2
    - Composition : Lithium

    - Tension : 3v

Sirène solaire sans-fil extérieure 130 dB et flashs lumineux (gamme BT)

- Sirène intégrée : 130 décibels
- Durée de la sirène : 3 minutes
- Lumière stroboscopique intégrée : Flashs rapides (activation)
- Alimentation : 1 batterie Lithium intégrée (fournie)
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Piles (en option) : 4 piles alcalines AA (pour les emplacements peu lumineux)
- Durée de vie des piles alcalines : 9-12 mois (utilisation normale à un emplacement peu lumineux)
- Résistante aux intempéries : Oui (norme IP65)
- Installation : Ne pas installer à l'horizontale
- Bouton d'autoprotection : Oui
- Portée sans fil : 100 mètres (champ libre)
- Dimensions : 110 mm (larg.) x 170 (haut.) x 28 (profond.)

Sirène sans-fil intérieure compacte 130 dB (gamme BT)

- Sirène intégrée : Oui (130 décibels)
- Alimentation : 2 piles AA
- Portée sans fil : 100 mètres (champ libre)
- Fonctionne avec : Détecteur de mouvement (F007-0200) & détecteur d'ouverture de porte/fenêtre (F007-0210)
- Dimensions : 63 mm (larg.) x 85 (haut.) x 21 (profond.)
- Couleur : Beige
- Durée de sirène : 60 secondes (reste complètement armée)

- Lot de 2 piles alcalines AA (LR6)
    - Type de pile : AA (LR6)
    - Composition : Alcaline
    - Tension : 1,5v

Télécommande (gamme BT) GEN.2

- Alimentation : 1 pile bouton Lithium 3v CR2032
- Portée d'opération : 100 mètres (champ libre)
- Actions : Armer/Désarmer, Jumeler (et SOS avec l'UltraDIAL)
- Bouton jumelage : intérieur du compartiment
- Dimensions : 65 mm (haut.) x 40 (larg.) x 12 (profond.)
- Orifice pour porte-clef : Oui
- Durée de vie de la pile : 2 ans ou plus (selon utilisation)
- Couleur : Noir et Blanc